



КРАСНОЯРСКАЯ
КРАЕВАЯ
БИБЛИОТЕКА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

ОРГАН ПАРТБЮРО, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА И КОМИТЕТА ВЛКСМ КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 12 (133) Четверг, 15 апреля 1976 года Газета основана в 1972 году Цена 1 коп.

РАБОТА НАЧАТА

На факультетах университета уже начаты работы в счет Красной субботы. Студенты физического факультета и подготовительного отделения со 2 апреля принимают участие в строительстве профилактория Академгородка. До 16 апреля на этом объекте предполагается освоить 450—500 рублей, которые будут перечислены в фонд пятилетки. Ведутся работы и на строительстве клуба комбайнового завода. Помощь строителям оказывают студенты I, II, III курсов юридического факультета.

Не менее важной задачей является благоустройство нашего города. Студенты биолого-химического факультета дважды выезжали на участок зеленой зоны, примыкающей к станции «Орбита», где они убирали территорию и ухаживали за посадками деревьев. Начаты работы и по приведению в порядок помещений и территорий всех четырех факультетов.

Н. А. ГАЕВСКИЙ,
начальник штаба по проведению субботника.



12 апреля начала свою работу IX студенческая научная конференция на биолого-химическом факультете. В торжественной обстановке в переполненных аудиториях открыли конференцию у биологов профессор И. И. Гительзон и у химиков — председатель НСО Н. Милованова. Кратко и логично была дана оценка значимости проводимых конференций и определены основные направления и задачи откры-

СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОТКРЫТА

ваемой IX научной конференцией.

В первый день работы по секции «биология» было заслушано 10 сообщений, посвященных наиболее актуальным вопросам современной биологии: «Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов» (докладчики Е. Булавина, Л. Русанова, В. Шилин, В. Малютин, Е. Сорокопуд, Н. Кочугова); «Механизмы физиолого-биохимических процессов растений и животных» (докладчики В. Стельмах, Е. Банисова, М. Шемберг, А. Сунцов).

На секции «химия» было представлено 15 докладов.

Большой интерес вызвало сообщение старшего библиотекаря Г. И. Брюхановой на тему «Библиографические издания по биологии и химии», а также выставки научной литературы и лучших дипломных и курсовых работ.

Работа конференции продолжается, и еще много содержательных докладов услышат и обсудят студенты и сотрудники факультета.

З. Г. ГОЛЬД.

НА СНИМКЕ: сообщение на тему «Изучение экологических групп растений при антропогенном воздействии на лесные биоценозы» делает студентка 2 курса Е. Булавина.

Наши интервью

О своей кафедре

На биолого-химическом факультете образовалась новая кафедра физической химии. Эта новая научная и учебно-методическая ячейка университета выделилась из состава кафедры органической и неорганической химии. Руководит кафедрой доктор технических наук, профессор Павел Михайлович Шурьгин.

Все новое вызывает интерес, желание узнать о нем больше, конкретнее. Поэтому мы попросили П. М. Шурьгина ответить на несколько вопросов, связанных с работой новой кафедры:

— Павел Михайлович, расскажите, пожалуйста, о кафедре, над чем сейчас работает ее коллектив?

— Кафедра наша молодая, но она уже определила общее направление научно-исследовательской работы и включилась в разработку научных основ применения в химической технологии физических методов воздействия различных видов излучения, использования методов аэро- и гидродинамики для интенсификации важнейших химических процессов.

Вопросами совершенствования технологии материалов электронной техники на кафедре занимаются доцент, кандидат химических наук В. В. Иванов и заведующий лабораторией Г. С. Дубовиков.

Следует особо отметить перспективное направление, развиваемое в исследованиях Г. С. Дубовикова и старшего инженера В. М. Денисова, — получение полупроводниковых соединений с помощью новой технологии, позволяющей сильно упростить и удешевить синтез и выращивание кристаллов ряда новых полупроводниковых соединений в промышленности.

Комплексная переработка сырья с помощью электрохимических методов извлечения и разделения является основным направлением работ коллектива, возглавляемого доцентом, кандидатом химических наук Ю. Т. Мельниковым. Тернисты и неизведанные пути к успеху в этой области. Но группа Ю. Т. Мельникова полна оптимизма. Она наиболее активно и успешно на кафедре приобретает самое совершенное оборудова-

ние и уже располагает приборами еще недоступными даже для некоторых академических институтов.

Еще одна группа на кафедре, руководит которой опытный педагог и исследователь, доцент, кандидат химических наук Л. Н. Ефанов, занимается разработкой вопросов влияния магнитных полей на механизм и кинетику различных реакций, что сулит значительные улучшения ряда химических технологий.

— В своей работе вы, очевидно, связаны с промышленностью нашего края?

— Да. Стремясь к практическому выходу своих научных результатов, сотрудники кафедры укрепляют связи с промышленными предприятиями нашего края. В настоящее время кафедра уже наладила научные связи с заводом «Сибэлектросталь», ЦБК, с общим объемом хозяйственных работ на сумму более 30 тысяч рублей. На следующие год — два эта сумма возрастет до 45—50 тысяч рублей.

Такое сотрудничество с предприятиями помогает не только производству, оно помогает становлению и расширению на кафедре научных исследований, активному вовлечению в них студентов, облегчает приобретение материалов и оборудования.

— Расскажите о планах и задачах вашей кафедры.

— Если говорить о перспективе, то в ближайшие пять лет на кафедре планируется защита докторской диссертации доцентом Л. Н. Ефановым и завершение экспериментальной части работ по докторским диссертациям Ю. Т. Мельникова и В. В. Иванова.

Большая работа предстоит кафедре в ближайшее время по составлению и совершенствованию новых лекционных курсов по предметам специализации. Но особую заботу кафедры вызывает постановка новых и совершенствование уже имеющихся лабораторных практикумов в условиях крайней ограниченности площадей и весьма неудобного, разбросанного их расположения.

Опыт показывает, что в лаборатории студент учится не менее, чем на лекциях. Поэтому здесь важно все: и методическая целенаправленность каждой лабораторной работы, ее научная значимость, аппаратное оформление, эстетический вид и, конечно, главное — те результаты, которые студент может получить при выполнении работы в отведенное для этого время.



На снимке: доцент, кандидат химических наук Ю. Т. Мельников. На кафедре физической химии он возглавляет группу по комплексной переработке сырья с помощью электрохимических методов извлечения и разделения.

Фото Г. Романюты.

Краевая олимпиада по физике

6—7 апреля в нашем университете проходила краевая олимпиада по физике «Студент и научно-технический прогресс», в которой приняли участие представители всех вузов города и края.

В командном зачете вновь, как на олимпиадах по математике и химии, победила команда нашего университета. В личном зачете первенствовал студент Краснояр-

ского пединститута И. Лобов. Одно из двух вторых мест занял студент физфака П. Полуян, а два из трех третьих — студенты В. Яхнин и В. Шалаев. Все они награждены грамотами крайкома комсомола и памятными подарками.

Хорошо поработал оргкомитет олимпиады, который возглавили Л. В. Кашкина и Т. П. Сорокина. Это их заслуга, что олимпиада прошла четко, в хорошей деловой обстановке.

Л. БЕРЕЗИН.

Жюри за круглым столом

СМОТР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРАЗДНИКОМ

Смотр художественной самодеятельности нашего университета завершен. Он проходил в два этапа. Первый этап — смотр коллективов художественной самодеятельности факультетов, и заключительный смотр, на который были отобраны все лучшие номера первого этапа. После заключительного смотра члены жюри совместно с профкомом обсуждали работу смотра за круглым столом. На повестке дня стояло два вопроса: определение места художественных коллективов факультетов и анализ работы всего смотра.

Большинством голосов решили первого места не присуждать никому. Второе место присуждено юридическому факультету (с оговоркой, что юристы выставили наибольшее количество участников на заключительный смотр), следующие места распределены так: третье и четвертое соответственно — физический, биолого-химический, а следующее — математический факультет.

Обсуждение второго вопроса вылилось в большой и серьезный разговор. Все члены жюри пришли к единому мнению: сделан первый шаг в работе художественной самодеятельности. Это подтвердили и члены городского жюри, которые присутствовали на заключительном смотре. Но если не брать в сравнение прошлые годы, а критически подойти к этому вопросу, то станет ясно, что здесь есть еще очень много пробелов, очень много недоработок.

Основные мысли и высказывания членов жюри мы

записали в хронологическом порядке. Первое слово взял редактор Б. И. Барщевский, член жюри:

— Первый этап смотра прошел в неблагодарном и неоформленном помещении. Не было вывешено ни одного плаката, что всегда придает определенное настроение как у участников, так и у зрителей. Надо сказать еще о том, что инструменты были не подготовлены заблаговременно. И, естественно, возникает вопрос, был ли выделен человек, который отвечал за организацию и проведение этого смотра? Кто ответит на эти вопросы?

С. А. Шмулевич, руководитель Театра миниатюр, член жюри:

— Если сравнивать уровень художественной самодеятельности высшего учебного заведения и, тем более, университета, с заводской художественной самодеятельностью, то мы должны быть на голову выше как по активности, так и по мастерству. А с чем же мы столкнулись на (Продолжение на 2-й стр.).

СМОТР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРАЗДНИКОМ

(Окончание. Нач. на 1 стр.).
самом деле? О чем можно говорить сегодня, если мы на данный момент не имеем возможности работать с коллективом в мало-мальски нормальных условиях. Разоб- щенность факультетов тоже имеет большое значение в сплоченности и активности участников. И тут уместно заметить, что инструменты, которые есть в наличии в университете, не выдерживают никакой критики.

Первые наши задумки были — организовать Театр мини- атор, но на это понадобилось бы значительно больше вре- мени. Остановились на «ком- позиции», которую подгото- вили в самые сжатые сроки. И, естественно, она оказа- лась далека от совершенства.

Да, мы могли провести смотр значительно лучше, е- сли бы у нас был опыт. Полу- чилось так, что один человек — Борис Иосифович Хасан отвечал за организацию все- го смотра, и если учесть, что он же участвовал в нем, то разумеется, такая нагрузка и не позволила охватить Бо- рису Иосифовичу всего. Ме- ня поражает та позиция, ко- торую занял комитет комсо- мола. Я не увидел с его сто- роны никакого участия.

В. Т. Рыбалко, член жюри:
— Бесспорно, отраден эн- тузиазм физического факуль- тета. Чувствовалось, что они «болели» за свой факультет, чего нельзя сказать о других факультетах, особенно о ма- тематическом.

И еще. Я смотрел на худо- жественную самостоятель- ность как на что-то несерьез- ное. Был еще один участник смотра — зритель. Мне по- нравилась его терпимость, но хотелось бы видеть требова- тельность. Многие номера на первом этапе смотра показан- ны очень примитивно, на низком культурном уровне. Хотелось бы продолжить мысль Семена Абрамовича Шмулевича, который гово- рит о разнице между завод- ским и вузовским коллекти- вами. Мы от них отстаем да- же по культуре исполнения, не говоря уже о мастерстве. Очень не понравилось музы- кальное сопровождение физи- ческого факультета.

А. В. Шлома, художест- венный руководитель универ- ситета, член жюри:

— В организации смотра мы не доработали. Прежде всего, не было времени. Но первый этап смотра был про- воден с целью выявить та- ланты на факультетах. И, естественно, мы не ожидали, что номера художественной самостоятельности факуль- тетов будут на профессиональ-

ном уровне. Но при всем этом, я думаю, что у нас есть над чем и с кем работать. Это придает уверенность, что в дальнейшем художест- венная самостоятельность в университете будет на более высоком уровне.

Вопрос редактора:
— Могли бы вы выделить какой-либо номер смотра?

— Нет. Все номера очень «сырые». И что-то выделять по-моему, преждевременно. Надо работать. Но хотелось бы отметить инициативу юри- дического факультета, они очень отличались в этом плане от других факультетов. Большую работу в организа- ционном плане провела Люд- мила Храповицкая.

Редактор:
— Мне хотелось бы вер- нуться к вопросу организа- ции и проведения смотра на первом этапе. Все, очевидно, обратили внимание на то, что во второй день смотра кол- лективов художественной са- модеятельности факультетов было больше нерешенных во- просов. Даже вопрос о стуль- ях стоял, хотя в первый день этого не было заметно.

В. Т. Рыбалко:
— Со стороны физическо- го факультета просматрива- лась какая-то тенденция не- дружелюбия. А ведь они яви- лись хозяевами этого смотра.

П. М. Файзов, член проф- кома:

— Хуже того, они всяче- ски старались помешать нор- мальному проведению смот- ра. Совсем не понятна пози- ция участника художествен- ной самостоятельности, члена комитета комсомола универ- ситета и, наконец, коммуни- ста Т. Плотниковой, которая мешала проведению гене- ральной репетиции. За бес- тактное поведение ей было предложено удалиться из за- ла.

А. Г. Сизых, председатель профкома:

— Совершенно ясно, что при соответствующей дора- ботке, наша художественная самостоятельность может со- перничать с другими коллек- тивами вузов, да и с лучши- ми коллективами города, но это связано с серьезной рабо- той наших участников худо- жественной самостоятельности в кружках, под руководством квалифицированных руково- дителей. Неудивительно, что номера, отработанные в кружках университета, полу- чили одобрение городского жюри.

Поднять уровень художе- ственной самостоятельности мы можем усилиями всех фа- культетов, выбросив за борт имевшие место случаи нездо- рового соперничества.

В нашем университете дейст- вует 3, 4 и 5 ступени ГТО. Фи- зическая подготовка студентов, как одна из главных задач высших учебных заведений, включена в «Основы законода- тельства Союза ССР и союзных республик о народном обра- зовании», утвержденные Вер- ховным Советом СССР от 19 июля 1973 года. В связи с вво- дом нового комплекса ГТО, в университете произошла боль- шая перестройка учебных и спортивных планов кафедры физвоспитания и спортивного клуба. Построен стрелковый тир для сдачи норм ГТО, уве- личено количество лыж для массового проката, в спартаки- аду университета включены та- кие виды, как зимнее и летнее многоборье ГТО. Создана об- щеуниверситетская комиссия по ГТО, решающая кардиналь- ные вопросы, возникающие в

процессе сдачи норм ГТО среди студентов, преподавате- лей и сотрудников. Так, по инициативе комиссии было приня- то решение о включении в соц- соревнование пункта о «коли- честве подготовленных знач- кистов ГТО», как среди факуль- тетов, так и среди общеуни- верситетских кафедр.

Все эти меры позволили нам успешно закончить 1975 год и выйти на второе место среди вузов края по числу сдавших нормы комплекса ГТО. За этот год подготовлено 430 значки- стов ГТО, что составило 27,5 проц. от общего числа студен- тов (нужно отметить, что сред- няя цифра по вузам РСФСР — 20 процентов). В 1975 году со значками ГТО окончили уни- верситет 186 человек, что со-

ставляло 75,8 проц. от общего числа выпускников. С момента введения комплекса подготов- лено 839 человек.

В настоящее время идет ак- тивная сдача нормативов ГТО среди студентов 2 и 1 курсов, а также среди сотрудников и преподавателей. Практически, большинство студентов перво- го курса сдали нормативы по лыжам, гимнастике, прыжкам. Сейчас время межсезонья, и студенты сдают нормы по стрельбе и плаванию.

Но если среди студентов де- ла обстоят вполне благополуч- но, то гораздо хуже сдают нормы преподаватели и еще хуже — сотрудники универси- тета. Если в прошлом году на старты ГТО вышло более 100 человек, а в итоге сдало около



Встреча с солнцем.

Фото Б. Данко.

В редакцию пришло письмо

Все ли решены проблемы?

В редакцию пришло пись- мо. Автор его — студент 2-го курса математического фа- культета. В нем идет речь о работе библиотеки универси- тета, ставится ряд вопросов, на которые мы попросили от- ветить заведующую библио- текой Валентину Николаевну Терскую.

ВОПРОС. Студенты млад- ших курсов не могут пользо- ваться абонементом краевой научной библиотеки, многие младшекурсники не имеют возможности ездить каждый раз в читальный зал, чтобы работать с книгой, то, естест- венно, стоит вопрос — раз- решить студентам, членам НСО, на общих правах поль- зоваться абонементом науч- ной литературы.

— По существующим пра- вилам, все читатели библио- теки имеют право пользовать- ся абонементом научной ли- тературы, два последних эк- земпляра научной литерату- ры хранятся для работы в чи- тальном зале.

ВОПРОС. Почему отказы- вают членам НСО в оформ- лении заявок на литературу по МБА?

— С 18 августа 1975 года в отделе снабжения лежит за- явка на изготовление блан- ков-заявок. Об этом было до- ложено ректорату, но дело не продвинулось ни на шаг. В библиотеке до сих пор нет бланков, и мы вынуждены искать их на стороне.

ВОПРОС. В краевой би- блиотеке есть план совме- стных мероприятий с вузами города. В нем фигурирует много библиотек, а нашей нет. Не говорит ли это о ма- лой активности библиотеки? И еще. Почему у нас на фа- культетах не проводятся вы- ставки специальной литера- туры. НСО, во всяком слу-

чае, готово оказать помощь таким мероприятиям.

— Для того, чтобы отве- тить на этот вопрос, надо не- сколько слов сказать о самой библиотеке. Она существует 6 лет, имеет V категорию (са- мую низкую). По категориям идет распределение штатов, соответственно выделяются денежные ассигнования на приобретение литературы. В штате нашей библиотеки не найти таких должностей, как зав. отделом, главный библи- отекар, зав. сектором и т. д. Из этого видно, что библио- тека наша не может иметь книжные фонды, подобные библиотеке КГПИ, которая существует 50 лет.

Однако, это не значит, что активность нашей библиоте- ки низкая. В 1974 году было выдано научной литературы 18.864 экземпляра, в 1975 году это количество дошло до 20 тысяч, заявок по МБА выполнено 1200. Нашими ра- ботниками проведено 402 ча- са занятий по вопросам са- мостоятельного поиска лите- ратуры для студентов, пре- подавателей, сотрудников со- циологической лаборатории, слушателей ФОПа. Ежеме- сячно, 25—28 числа, прово- дятся просмотры новинок литературы, также ежемесяч- но выпускаются бюллетени новых книг, и они рассыл- аются в деканаты факульте- тов. Проводятся дни кафедр, недели факультетов, органи- зовывается масса тематиче- ских выставок (36 в год), об- зоров литературы, например: «Космическая роль расте- ний», «Математический ана- лиз», «В глубинах микроми- ра», «Физика твердого те- ла», «Математические не- ожиданности». В 1974 году на математическом факуль-

тете прошла «неделя факуль- тета» — было вывезено 560 изданий научной литерату- ры, сделано 6 обзоров этой литературы силами препода- вателей — математиков для студентов факультета.

ВОПРОС. Есть еще одна серьезная проблема, о кото- рой нужно говорить. Это по- полнение и комплектование библиотечных фондов. Порой видишь, что в магазинах про- даются очень редкие и цен- ные книги, которых в библи- отеке нет. А почему бы их не приобрести?

— За 6(1) лет работы би- блиотека уже имеет из редких изданий Малую советскую энциклопедию, Большую со- ветскую энциклопедию, Тол- ковый словарь Даля. Библио- тека имеет уникальное спра- вочное издание по химии — справочник Бельштейна 1957 года издания (29 то- мов), массу отраслевых и тематических справочников. В фондах библиотеки есть литература из КПИ, сель- хозинститута, педагогическо- го, Томского и Иркутского университетов, из библиоте- ки Академии наук, Ленингра- да, ГПНТБ СО АН и т. д.

По мере издания, приоб- ретается все необходимое, со- гласно министерских норм. Ректорат ежегодно выделяет дополнительно 10 тысяч руб- лей на приобретение лите- ратуры, но и этого всего, ес- тественно, мало.

Мы знаем, что в книжных магазинах иногда есть буки- нистическая литература, но она продается только за на- личный расчет, а у нас таких денег нет. Приобретать буки- нистическую литературу за наличные средства мы не имеем права.

Слабо отражена агитацион- ная работа. На факультетах нет стендов по ГТО. Только на одном биолого-химическом факультете висит экран хода сдачи ГТО среди студентов. Не- обходимо активизировать и эту часть работы. Хочется от- метить положительную роль факультетских бюро комсомо- ла, когда при обмене комсо- мольских билетов учитывалось, как студент сдает нормы ГТО. Однако, хотелось бы, чтобы эта работа была не только в момент обмена, но и в течение всего года. Мало еще ставятся вопросы о сдаче норм ГТО на комсомольских собраниях в группах. Председателем ко- миссий по ГТО и спортивным секторам факультетов необхо- димо больше уделять внима- ния работе с физорганами.

Кафедра физвоспитания, спортклуб, комитет ВЛКСМ.

Значкистов не увеличивается